

### Замена лампы-пилот

Выключить прибор кнопкой включения, затем отключить от сети. Рефлектор отсоединить от прибора. Лампу-пилот вывернуть. Новую лампу ввернуть.

### ВНИМАНИЕ!!!

**Максимальная мощность лампы-пилот НЕ БОЛЬШЕ 250W на напряжение 220V.**

### Предохранители

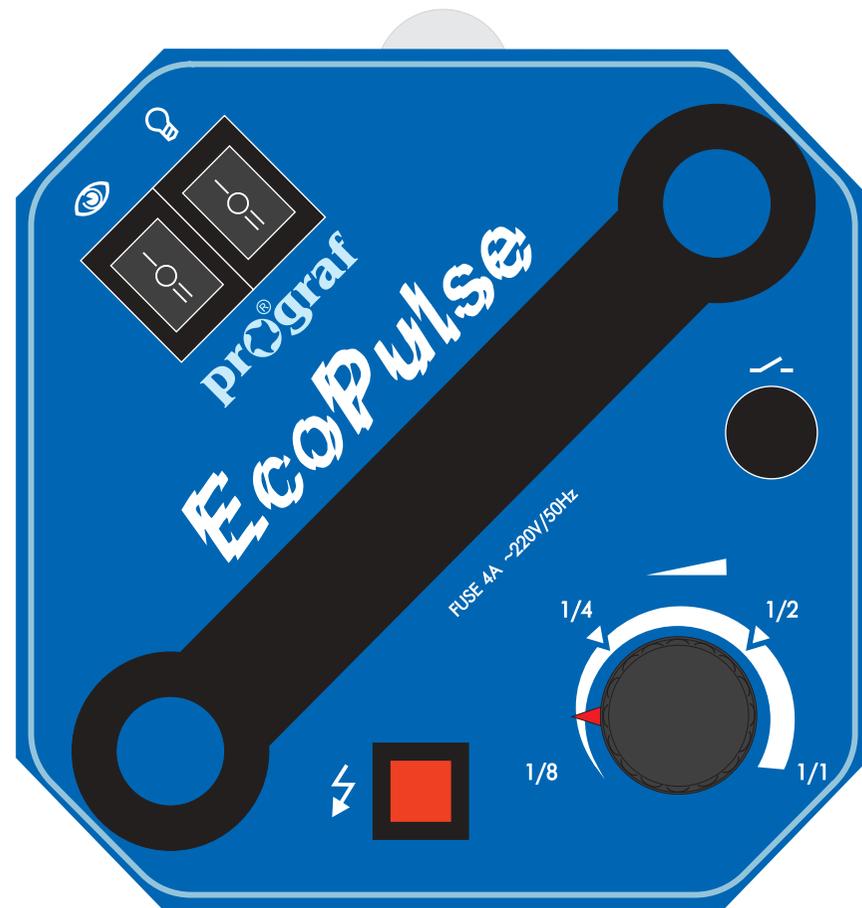
Для замены предохранителей нужно выключить прибор кнопкой включения, затем отключить от сети. Поменять неисправный предохранитель, поставить гнездо с предохранителем на место.

### Аварийная защита

Лампа-вспышка обладает внутренней системой защиты от перегрева. В результате интенсивной эксплуатации или при работе в исключительно сложных условиях аварийная защита может отключить лампу-вспышку. После того как лампа-вспышка остынет, она сама включится.

### Уход и обслуживание

При длительном простое каждые 4 недели примерно на 3 часа подключать прибор к сети для формовки конденсаторов. При этом достаточно включить кнопку и установить прибор на полную мощность.



## ТЕХНИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ЛАМПЫ-ВСПЫШКИ ECOPULSE

**ВАЖНО!!!** Питание лампы - вспышки следует осуществлять от розетки с заземляющим контактом. В связи с высоким напряжением, остающимся на конденсаторах, ремонт и тестирование внутренних схем возможно только в специализированном сервисном центре.

**Запрещается использование каких-либо других источников питания (в том числе бензогенераторов), кроме сети 220Вольт/50Гц. В случае выхода из строя прибора по этим причинам, ремонт по гарантии не производится!!!**

**PROGRAF®**

Москва, Ленинградский проспект, дом 80, телефоны: (495) 943-9628, 943-9616  
<http://www.prograf.ru>, e-mail: [prograf@prograf.ru](mailto:prograf@prograf.ru)

Благодарим Вас за покупку! Вы получили современную лампу вспышку способную решить задачи самых требовательных пользователей с полной гарантией на 2 года.

Производятся две модели ламп-вспышек серии ECOPULSE:  
ECOPULSE 300 - максимальная энергия вспышки 300 Ws;  
ECOPULSE 600 - максимальная энергия вспышки 600 Ws;

### Комплект поставки

Прибор с лампой-вспышкой, лампой установочного света 220V/150 или 220V/250W в зависимости от мощности прибора, сетевым кабелем, защитным колпаком.

### Установка

Прибор имеет 5/8"- штативную втулку с крепящим винтом, которая подходит ко всем штативам с 5/8"-шпильками. Штативы без шпилек используются с адаптером (Adapter C014). Прибор можно поворачивать вверх и вниз за ручку-держатель, предварительно ослабив зажим. Прибор фиксируется поворотом зажима по часовой стрелке.

### Подключение к сети

Прибор рассчитан производителем на 170-240V/50Hz переменного напряжения. Перед подключением к сети необходимо проверить, совпадает ли напряжение в сети с параметрами на фирменной табличке.

### Подготовка прибора к работе

Вилку сетевого кабеля подсоединить в гнездо и подключить к сети. Включить прибор кнопкой включения. Приблизительно через 2-3 сек. загорается лампа-пилот. Прибор готов к работе.

### Установка энергии вспышки

Изменение энергии вспышки выполняется регулятором, размещенным на приборной панели. Установленная энергия показывается на шкале вокруг регулятора, и позволяет легко сориентироваться, в каком диапазоне энергии лампа-вспышка находится в данный момент. Изменение цифровых значений означает изменение энергии на одну ступень. Отображаемым меньшим значениям соответствует меньшее значение энергии.

При уменьшении мощности вспышки используется внутренняя система сброса энергии. Индикатор пульсирует во время зарядки или разрядки лампы. Готовность к вспышке сигнализируется постоянным свечением индикатора.

### Синхронизация

Синхрокابل подсоединить в гнездо и подключить к камере. В случае применения нескольких приборов, достаточно подключить один прибор, т. к. все остальные сработают благодаря встроенному светоприемнику. Прибор надежно срабатывает при значительном удалении от другой лампы-вспышки. Светоприемник чувствителен к свету вспышки и ИК-лучам.

### Клавиша управления моделирующим освещением

Клавиша имеет три режима, **I O II**.

В позиции **O** моделирующее освещение выключено. В позиции **I** моделирующая лампа включена пропорционально установленной мощности вспышки, после вспышки гаснет на время зарядки. В позиции **II** моделирующая лампа включена на полную мощность и после вспышки гаснет на время зарядки.

### Клавиша управления светоприемником

Клавиша имеет три режима, **I O II**.

Светоприемник может находиться в следующих режимах:

**O** Выключен, **I** Включен. В позиции **II** светоприемник включен, и синхронизация будет происходить по второй вспышке. Функция срабатывания по второй вспышке необходима для правильной синхронизации прибора с цифровыми и обычными фотокамерами, имеющими встроенные TTL вспышки или с автономными TTL и AUTO фотовспышками.

### Замена рефлектора

Различные типы рефлекторов устанавливаются благодаря байонетному соединению. Для установки или смены рефлектора нужно нажать рычаг расположенный рядом с рефлектором по часовой стрелке со стороны лампы, рефлектор подсоединить к байонету.